

TFM (Trabajo Fin de Máster) del TECI

Curso académico: 2017-2018

Título: Estrategias de generación de beneficios estables en los mercados de valores

Tipo (marca una casilla): Académico ☐ Profesional ☒

Institución: Keywave SL

Persona: Crisanto de los Santos

Ponente (si procede):

Observación:

Al rellenar los siguientes puntos hay que considerar que la carga de trabajo no debe superar las 300 horas para el estudiante

Problema a tratar:

Los mercados financieros se encuentran entre los sectores donde las herramientas estadísticas y computacionales más punteras están en permanente innovación.

La revolución en el mundo de los datos sigue generando nuevas oportunidades, donde además las metodologías desarrolladas se implementan de forma inmediata. Tan importante es a día de hoy hacer una buena selección de los datos a utilizar así como descubrir el impacto que la nueva información, por ejemplo la procedente de social media, puede tener en los resultados.

Disponer de aplicaciones inteligentes para generar ganancias estables a corto, medio y largo plazo es uno de los grandes retos así como definir las estrategias de salida del mercado más exitosas.

Objetivos:

En este trabajo fin de máster se pretenden cubrir 2 objetivos principales:

- **De una parte, establecer nuevas estrategias de entrada en los mercados de valores, aprovechando las oportunidades de backtesting, que permita generar ganancias estables.**
- **De otra parte, definir las metodologías más adecuadas de salida de los mercados. En concreto, definir las barreras de venta en el precio de una acción y como moverlas en función de su evolución.**